

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nasadek-torx-e4-e24-14szt-g13566-geko-p-33273.html>

## Zestaw nasadek torx E4-E24 14szt. G13566 GEKO

Cena brutto	<b>22,71 zł</b>
Cena netto	<b>18,46 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G13566</b>
Kod producenta	<b>G13566</b>
Kod EAN	<b>5901477165672</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw nasadek Torx E4-E24 14 elementów GEKO G13566

Kompletny zestaw nasadek z profilem Torx External (E) wykonanych ze stali narzędziowej CrV. Obejmuje 14 rozmiarów od E4 do E24 z trzema standardowymi gniazdami kwadratowymi, dostarczany w walizce transportowej.

Liczba elementów 14 nasadek

Zakres rozmiarów E4 – E24

Materiał Stal CrV

Gniazda kwadratowe 1/4", 3/8", 1/2"

### Charakterystyka zestawu

#### Profil Torx External (E)

Nasadki z profilem E przeznaczone są do śrub z wystającym gwiazdzistym łbem Torx. Sześcioramienna gwiazda zapewnia lepsze rozłożenie momentu obrotowego niż tradycyjne profile, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia śruby podczas montażu lub demontażu.

#### Stal narzędziowa CrV

Stal chromowo-wanadowa charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia strukturę

materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność nasadek nawet przy intensywnym użytkowaniu profesjonalnym.

### Trzy rozmiary gniazd

Zestaw obejmuje nasadki z gniazdami 1/4", 3/8" i 1/2", co umożliwia pracę z różnymi grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi. Mniejsze rozmiary E4-E8 z gniazdem 1/4" nadają się do prac precyzyjnych, większe E18-E24 z gniazdem 1/2" do zastosowań wymagających większego momentu.

### Walizka transportowa

Nasadki dostarczane są w wytrzymałej walizce z tworzywa sztucznego z dedykowanymi gniazdami dla każdego rozmiaru. Organizacja narzędzi ułatwia szybki dobór odpowiedniej nasadki i zapobiega ich zgubieniu podczas transportu lub przechowywania.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G13566
Liczba elementów	14 nasadek
Profil	Torx External (E)
Materiał	Stal narzędziowa chromowo-wanadowa (CrV)
Nasadki 1/4" (6,35 mm)	E4, E5, E6, E7, E8 (5 sztuk)
Nasadki 3/8" (9,53 mm)	E10, E11, E12, E14, E16 (5 sztuk)
Nasadki 1/2" (12,7 mm)	E18, E20, E22, E24 (4 sztuki)
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

## Zastosowanie

- Serwis samochodowy - śruby mocujące hamulce, zawieszenie, elementy karoserii
- Naprawa sprzętu elektronicznego i AGD - obudowy urządzeń z zabezpieczeniami antyingerencyjnymi
- Montaż mebli i stolarki - złącza meblowe z łbami Torx
- Prace przy maszynach przemysłowych - elementy mocujące wymagające precyzyjnego momentu dokręcenia
- Serwis rowerowy - śruby mocujące hamulce tarczowe, przerzutki, korby
- Instalacje elektryczne - rozdzielnice i osprzęt z łbami zabezpieczonymi
- Konserwacja narzędzi elektrycznych - demontaż obudów elektronarzędzi

### Jak dobrać rozmiar nasadki Torx E

Rozmiar nasadki Torx External oznaczony jest liczbą (E4, E8, E16 itd.), która wskazuje na średnicę okręgu opisanego na gwieździe w milimetrach podzieloną przez 10. Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować nasadkę do łba śruby - zbyt mała nasadka nie wejdzie na śrubę, zbyt duża będzie luźna i może uszkodzić profil. Nasadka powinna wchodzić na śrubę z lekkim oporem, bez luzów.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy upewnić się, że gniazdo kwadratowe nasadki jest prawidłowo osadzone na grzechotce lub kluczu. Podczas pracy nasadka powinna być założona na śrubę do oporu – niekompletne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia profilu lub samej nasadki.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie nasadek z brudu i oleju za pomocą szczotki lub szmatki. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym lub narażenia na działanie substancji korozyjnych warto zabezpieczyć nasadki cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w oryginalnej walizce zapobiega mechanicznym uszkodzeniom i ułatwia organizację.

### **Różnica między Torx i Torx External**

Torx (T) to profil wewnętrzny – gwiazdzisty wpust w śrubie, do którego stosuje się bity lub klucze Torx. Torx External (E) to profil zewnętrzny – gwiazdzisty łeb śruby, do którego używa się nasadek typu E. Oba profile mają taką samą geometrię gwiazdy, ale są stosowane w odwrotnej konfiguracji. Nasadki E nie pasują do śrub z profilem wewnętrznym T.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z zestawem nasadek Torx E przydatne mogą być: grzechotki z gniazdami 1/4", 3/8" i 1/2", klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania, przedłużki do nasadek przy trudno dostępnych śrubach oraz zestaw bitów Torx wewnętrznych (T) do uzupełnienia wyposażenia warsztatowego.